

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ93RYS00176983

01.11.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ereymentau Wind Power", 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Қабанбай Батыр, здание № 15А, 111140016361, ЖАНАБАЕВ БАКЫТБЕК КАИПЖАНОВИЧ, 87772562684, info@ewp.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В состав строительства объектов ветровой электрической станции мощностью 50 МВт вблизи г. Ерейментау, входят: -заход-выход ВЛ 220 кВ; -внутриплощадочные КЛ 35 кВ; -внутриплощадочные и подъездная автодороги; -ПС 220/35 кВ «ВЭС-50МВт Ерейментау»; -модернизация защит ПС «Ерейментау» и ПС «Уленты»; -ВЭУ (11 ветрогенераторных установок). Согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным. Согласно п. 1.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, сооружения для использования ветровой энергии для производства электроэнергии с высотой мачты, превышающей 50 метров (ветровые мельницы), относятся к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп. 10.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект

намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок, выбранный под проектируемую ВЭС, расположен к юго-востоку от города Ерейментау в Ерейментауском районе Акмолинской области. Ближайшая жилая зона (частный сектор г. Ерейментау) расположена на расстоянии около 210 м в северо-западном направлении от проектируемой подстанции (минимальное расстояние до ЖЗ). Река Зимбулак протекает на расстоянии более 500 м к западу от крайней ветротурбинной установки, водохранилище (плотина Зимбулак) расположено на расстоянии 900 м от территории участка проектирования (к юго-западу). В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 4 прикрепленного ЗОНД в формате pdf..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав строительства объектов ветровой электрической станции мощностью 50 МВт вблизи г. Ерейментау, входят: -заход-выход ВЛ 220 кВ. ВЛ 220кВ от ВЛ 220кВ «Ерейментау-Уленты» - ПС 220/35 кВ «ВЭС-50МВт» (две одноцепные ВЛ общей протяженностью 0,76 км); -внутриплощадочные КЛ 35 кВ (протяженность 13,14 км); -внутриплощадочные и подъездная автодороги. Общая протяженность дорог составит 10790,22 м, строительная длина - 10785,57 м; -ПС 220/35 кВ «ВЭС-50МВт Ерейментау»; -модернизация защит ПС «Ерейментау» и ПС «Уленты»; -ВЭУ (11 штук, из них 10 мощностью 4,8 МВт, одна – 2 МВт). Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 5 прикрепленного ЗОНД в формате pdf..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период эксплуатации ВЭС источниками выделения загрязняющих веществ будут являться дизельная электростанция, предусмотренная как резервный источник электроснабжения на случай непредвиденного отключения эл.энергии и автостоянка на 5 мест. В целях реализации намечаемой деятельности, в период строительства, предполагается выполнение следующих видов работ связанных с эмиссиями в окружающую среду: земляные работы, использование инертных материалов, гидроизоляционные работы, укладка асфальта, использование сухих строительных смесей, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, сварка полиэтиленовых труб, применение газопламенной горелки, металлообработка, малярные, буровые работы, применение деревообрабатывающего оборудования, транспортные работы, использование компрессора и ДЭС. Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 6 прикрепленного ЗОНД в формате pdf..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссионирование объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту «Строительство ветровой электрической станции в районе города Ерейментау мощностью 50 МВт. Корректировка» будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Работы по строительству рассматриваемого объекта ведутся с марта 2020 года. Завершение работы (в том числе и работы, предусмотренные настоящей корректировкой) планируется в декабре 2022 года. Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 7 прикрепленного ЗОНД в формате pdf..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссионирование объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Объекты намечаемой деятельности будут размещаться на следующих земельных участках: 3.У. с кадастровым № 01-016-014-042. Площадь – 134400 кв.м. Целевое назначение – для строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. 3.У. с кадастровым № 01-016-014-040. Площадь – 775000 кв.м. Целевое назначение – для строительства объектов по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. 3.У. с кадастровым № 01-016-014-041. Площадь – 250000 кв.м. Целевое назначение – для строительства подъездной автомобильной дороги к объектам по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 20 лет. 3.У. с кадастровым № 01-016-014-034. Площадь – 41600 кв.м. Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания объекта по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 5 лет. 3.У. с кадастровым № 01-016-014-033. Площадь – 77600 кв.м.

Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания объекта по использованию возобновляемых источников энергии. Срок землепользования – 5 лет. В административном отношении все З.У. расположены в 014 квартале г. Ерейментау, Ерейментауского района, Акмолинской области.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период эксплуатации и СМР рассматриваемого объекта в качестве источника водоснабжения принята система привозной воды, так как в районе проектируемого объекта отсутствует сеть водоснабжения. Для реки Зимбулак в створе земельного участка для строительства подъездной дороги и моста к проектируемой ВЭС разработан проект водоохранной зоны и полосы. Ширина водоохранной зоны принята 500 м, полосы 35 м. Заключение Ертисской бассейновой инспекции №ЮЛБ-00065 от 30.05.2019 года. На других участках реки ВП и ВЗ компетентными органами не устанавливались. Река Зимбулак протекает на расстоянии более 500 м к западу от крайней ветротурбинной установки, водохранилище расположено на расстоянии 900 м от территории участка проектирования (к юго-западу). Необходимость установления дополнительных ВЗ и ВП отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ; объемов потребления воды В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 233,75 м3) и технические (всего – 1491,89 м3) нужды. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Общее водопотребление воды питьевого качества составит 155,125 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) нужды. На стройплощадке предусматривается устройство надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой или мобильных туалетных кабин "Биотуалет". Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения. В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в выгреб (септик). Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Согласно акту обследования зеленых насаждений от 08.11.2018 года, на места расположения трансформаторной подстанции, площадок ветроустановок, автомобильных дорог, подземных кабельных линий, линий электропередач, административно-бытового здания зеленые насаждения не попадают. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой

деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. В период строительно-монтажных работ предположительно будут использованы: песок в количестве 1587,09 м³, песчано-гравийная смесь (ПГС) в количестве 155169,69 м³, гравий – 45,96 м³, щебень – 165127,14 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет мощностей проектируемой ВЭС. В качестве источника резервного питания предусмотрена дизель-генераторная станция. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет использования передвижных электростанций на дизельном топливе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов, за исключением необходимых в период СМР общераспространенных полезных ископаемых (песок, ПГС, щебень), которые будут приобретены у сторонних организаций. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 52,548489 т, в том числе твердые – 31,89114 т, жидкие и газообразные – 20,657349 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутан-1-ол (3 класс опасности), этанол (4 класс опасности), этилцеллозоль (н/к), бутилацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), циклогексанон (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), скипидар (4 класс опасности), сольвент (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), пыль древесная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности). Общий годовой объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 0.227 т, в том числе твердые – 0.002 т, жидкие и газообразные – 0.225 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации предполагается образование 4 наименований отходов, в процессе СМР - 11. В процессе эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы от уборки улиц – 55,875 т/год (образуется в процессе уборки территории). Код: 200303 (неопас); - Смеш. комм. отходы – 3,15 т/год (образуются в результате

жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопас); - Люминесц. лампы – 0,006 т/год (образуются по истечению срока эксплуатации осветительных ламп). Код: 200121 (опас); - Отраб. трансф. масла – 0,015 т/год (образуются при замене масла в трансформаторах). Код: 130308 (опас). В процессе СМР будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы сварки – 0,047 т/пер.СМР (образуются при проведении свар. работ). Код: 120113 (неопас); - Древес. отходы – 0,388 т/пер.СМР (образуются в процессе деревообработки). Код: 030301 (неопас); - Отходы и лом стали – 18,123 т/пер.СМР (образуются в процессе работы со сталью). Код: 170405 (неопас); - Отходы бетона – 33,048 т/пер.СМР (образуются в процессе проведения бетонных работ). Код: 170101 (неопас); - Отходы железобетона – 88,515 т/пер.СМР (образуются в процессе работы с железобетоном). Код: 170405, 170101 (неопас); - Отходы полиэтилена – 0,071 т/пер.СМР (образуются в процессе работы с п/э трубами). Код: 120105 (неопас); - Отходы кабеля – 6,0 т/пер.СМР (образуется в процессе электротехнических работ). Код: 170411 (неопас); - Смеш. комм. отходы – 7,967 т/пер.СМР (образуются в результате жизнедеятельности рабочих). Код: 200301 (неопас); - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 4,401 т/пер.СМР (образуются при проведении малярных работ). Код: 150110 (опас); - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строит. отходы) – 14,204 т/пер.СМР. (образуются в процессе проведения СМР). Код: 170107 (неопас); - Абсорбенты, фильтр. материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защит. одежда, загрязненные опасными материалами – 0,065 т/пер.СМР (образуются в процессе).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Акмолинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Отдел ветеринарии Ерейментауского района Акмолинской области; - Оформление согласований с областными и республиканскими организациями, государственными органами, владельцами инженерных сооружений (пересечение железных дорог, линий связи, автодорог, ЛЭП и т.д.), и другими организациями, чьи интересы затрагивает рассматриваемое строительство; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области, планируемого размещения ВГУ, трасс ВЛ, проектируемой подстанции и прочего..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В Акмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмисии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. Количество зарегистрированных автотранспортных средств составляет 174922 тысяч единиц, главным образом легковых автомобилей. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Акмолинской области за 1 полугодие 2021 года) наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Ерейментауском районе не проводятся. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Акмолинской области проводились на 31 створах 11 водных объектов (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылышкты, Шагалалы, Нура и канал НураЕсиль). За 1 квартал 2021 года на территории Акмолинской области обнаружены 3 случая ВЗ: река Есиль – 2 случая ВЗ (хлориды, ХПК), река Жабай – 1 случай ВЗ (ХПК), река Сарыбулак – 11 случаев ВЗ (хлориды, магний, минерализация, ХПК, сероводород, растворенный кислород). Ряд полевых исследований были проведены. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует. Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 14 прикрепленного ЗОНД в формате pdf..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду, в рамках настоящего заявления, была проведена проводится оценка его существенности, результаты которой представлены в разделе 12 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 200 км) незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 130 Экологического Кодекса, производство энергии из возобновляемых источников энергии (солнечной энергии, энергии ветра, гидро-, геотермальной энергии, биомассы, водорода) относится к "зеленым" технологиям, т.е. экологически безопасным технологиям производства, созданным на основе современных достижений науки, учитывающие экологические, экономические, социальные аспекты устойчивого развития. В качестве спец. мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливомоеч. машины (для предотвращения пыления на дорогах). В целях охраны поверхн. и подзем. вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подзем. воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточ. или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строит. отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в спец.

отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Более подробно информация по данному пункту представлена в разделе 15 прикрепленного ЗОНД в формате pdf.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При выборе места размещения объектов ВЭС, а также учитывая установленную мощность станции и расположение площадки ВЭС, было рассмотрено несколько вариантов выдачи мощности станции в сети Акмолинской области. Выбранный вариант предоставлял более высокую надежность в сравнении с другими вариантами. К тому же, согласно заданию на проектирование, требования по вариантной разработке отсутствуют. В соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 130 Экологического Кодекса, производство энергии из возобновляемых источников энергии (солнечной энергии, энергии ветра, гидро-, геотермальной энергии, биомассы, водорода) относится к "зеленым" технологиям, т. е. экологически безопасным технологиям производства, созданным на основе современных достижений науки, учитывающие экологические, экономические, социальные аспекты устойчивого развития. В целом, реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. На основании вышесказанного альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жузбаев Назымбек Маратович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



